

## Weitere Informationen

### Akku und Akkulaufzeit

Der Tx Touch Pro verfügt über einen **wiederaufladbaren 3,7V 320mAH LiPo-Akku**.

- **Anzeige für schwache Batterie:** Wenn die Batterie schwach wird, blinkt die "Start led" rot.
- **Aufladen des Akkus:**
  - Stecken Sie das mitgelieferte magnetische USB-Kabel in den magnetischen USB-Anschluss.
  - Es wird empfohlen, den Akku vollständig aufzuladen (Ladezeit: 2h).
  - Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, hat das Gerät eine Lebensdauer von 20'000 Starts.

### Technische daten

- Gewicht: 50g
- Abmessungen: Durchmesser: 82 mm, Höhe: 10 mm
- Kompatibilität: FxChip / FxChip BLE
- Sender mit 1 Code: START
- Erfassungsbereich: 1,5 Meter (linke und rechte Seite)
- Mindestabstand zwischen 2 Sendern: 10m mit anderen Sendern
- Mindestzeit zwischen 2 Sendern: 0,7s mit anderen Sendern
- Genauigkeit: 1/100 einer Sekunde
- Batterie: 3.7V 320mAH LiPo-Akku
- Lebensdauer der Batterie: 20'000 Starts
- Wasserdichtigkeit: IP67
- Betriebstemperaturen: -20°C bis +50°C

### Technischer Support

Unsere FAQ (Frequently Asked Questions - Häufig gestellte Fragen) sowie weitere Handbücher und Benutzerhandbücher finden Sie auf unserer Website unter: [www.freelap.com/support](http://www.freelap.com/support)

Wenn Sie die Antworten auf Ihre Fragen nicht finden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Freelap-Händler. Die Liste der Freelap-Händler finden Sie unter: [www.freelap.com/freelap-contact](http://www.freelap.com/freelap-contact)

### Kundendienst und Garantie

**Für den Tx Touch Pro gilt eine Garantie von 2 Jahren.** Wenn Sie Fragen haben oder Hilfe mit Ihrem Gerät benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Freelap-Händler.

**freelap**<sup>®</sup>  
freedom of timing

# Tx Touch Pro



---

#### FREELAP SA

Av. D.-Jeanrichard 2A CH-2114 Fleurier – Switzerland  
+41 32 861 52 42 - [www.freelap.com](http://www.freelap.com)



@freelap

# Über den Tx Touch Pro

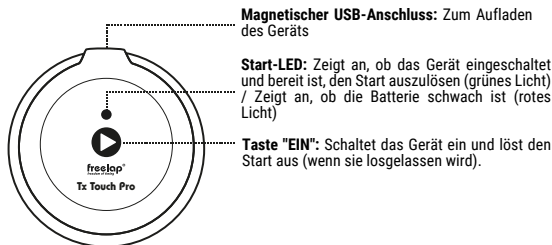
Tx Touch Pro ist der Freemap-Sender, der speziell für Blockstarts entwickelt wurde. Er ist einfach zu bedienen und wird an der Startlinie platziert. Wenn der Athlet die Taste loslässt, wird der Chip-Timer sofort mit hoher Genauigkeit ausgelöst.

## Verwendung ihres Tx Touch Pro

### 1. Voraussetzungen

Der Tx Touch Pro Sender ist ein Teil des Freemap Zeitmessungssystems. Um Ihre Zeitmessungsdaten zu erhalten, **müssen Sie den/die Chip am/an den Athleten befestigen und die MyFreemap-App verwenden** (siehe entsprechende Benutzerhandbücher).

### 2. Teile des geräts



### 3. Platzieren Sie den Tx Touch Pro

- Legen Sie den Tx Touch Pro **auf den Boden, auf die Startlinie**.

### 4. Verbinden Sie es mit anderen Freemap-Sendern

> Tx Touch Pro ist ein START-Sender. Damit das Freemap-System funktioniert, müssen Sie einen Sender mit dem Code FINISH auf Ihrer Strecke haben, also:

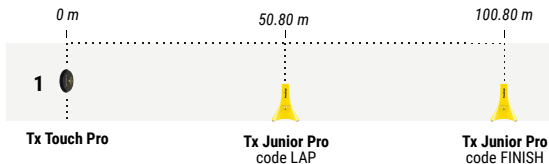
- **Sie müssen einen FINISH-Sender hinzufügen** (z.B.: 1 Tx Junior Pro Sender mit dem Code FINISH), **der 80cm NACH der gewünschten Entfernung platziert wird.**

- **Sie können weitere Freemap-Sender hinzufügen** (z. B. 1 Tx Junior Pro Sender mit dem Code LAP, um LAP-Zwischenzeiten zu erhalten), **die 80 cm NACH der gewünschten Entfernung platziert werden.**

> Der Tx Touch Pro **muss mindestens 10 m von anderen Sendern entfernt sein**, mit einer Mindestzeit von 0,7 Sekunden.

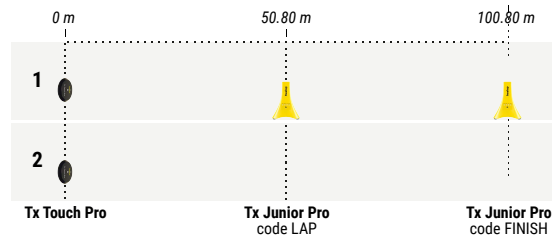
> Ihr Track darf **maximal 11 Sender enthalten**.

Beispiel n°1 : Zeitmessung 100m (2x50m) - 1 Athlet



### 5. Tx Touch Pro auf benachbarten Bahnen verwenden

Beispiel n°2 : Zeitmessung 100m (2x50m) - 2 Athleten



⚠ Die Platzierung der Sender an einer anderen Stelle oder Position kann zu Ungenauigkeiten oder Nichterfassung führen.

### 6. Auslösen des Starts

- Bringen Sie sich in die Startposition, **indem Sie den Daumen auf der "ON"-Taste gedrückt halten**. Die grüne LED leuchtet auf (2 Sekunden). Dann beginnt sie zu blinken, um anzuzeigen, dass das Gerät bereit ist, den Start auszulösen und dass die Taste losgelassen werden kann.
- **Lassen Sie die Taste los und starten Sie das Rennen**. Der Tx Touch Pro gibt einen Bestätigungston ab und startet sofort den Timer Ihres Chips.